600 eRed Folder: V1500

Previous Doc. Neut Doc Go to Doc#

First Hin

Generate Collection

524: Entry 1 of 11

PALE: JPAS

Pab 28, 2608

PBS-NO: JP02003646635A

SOCOMENT-IDENTIFIER: JV 2008046835 A

TITLE: CREDITABILITY CALCULATION SYSTEM AND CALCULATION PROGRAM FOR ENTERPRISE

PUBN-DATE: Pabruary 28, 2008

INVENTOR-INFORMATION:

MAME

SRIGHA, KIYOTO

MAI, SACRGO

TYPE IFC のみやす

7 90 ... bir. 38

LPCT 006040/00

ASSTRUCTO

PROBLEM TO BE SCLUED: To provide a technology for calculating a value showing the craditability of an enterprise which has not assued any public bond.

SOLUTION: This predicability calculation system is provided with: an import information registration part 14; a basic information storage part 16; a regression model generation part 18; a requestion model storage part 30; a loss information storage part 14; a aprend calculation part lis a spread storage part 26; a default result storage part 28; a regression formula calculation part 30; a regression formula storage part 32; a default probability oniculation part 34; a calculation result scorage part 36; and a calculation result output part 38 or the life. This creditability coloniation system is configured to derive the regression model of every point of time, and to calculate the apread of the past point of time of each debt by using the regression model of the past point of rime, the residual period of each debt and the finescial data of each enterprise, and to classify it into 10 groups according to the value of the spread of each dabt, and to malculate the default probability of the group unit, and to derive the regression formula based on the mean spream and default probability of each group, and to calculate the suresd of the correst point of time of the dobt by using the regression model of the current point of time, the residual period of the debt and the financial data for calculating the defealt probability of the enterprise,

COPPRIGHT: (C)2008, DPO&IMPIT

Previous Doc Nest Doc

(2)公 間 報 許 公 報(A)

自由物質的概念與實質 WEBI2006-46835 (2/80008 - 488039A)

(S) (A) M (S) | P(#20#2F) 28(F) (2008, 2, 28)

(SI) hat CI 6060 40/00 (2008, 01)

GOES 1988 204 GOOF 1750 2346 ゲーマンード (数分)

新原稿本 本稿本 雑本草の町 1 OL (会 14 数)

位自由經濟報 (25) 18 88 59

神器2996-221422 (92905-221422) 李級(8年8月15日 (990) 8-18)

20年121000 大線(銀石) 维武士管野和维尔研究院

莱莱维手代指驱丸の助---丁育日盛古经

(74) 的 第八 1000 (880年)

前漢士 基图 礼之

CONTERNAL LIVERSHOPE 作器分 器的 聚之

(70) NOS TA 36人

東京原子門第四次の内一丁信の番与母 株 医神经野科基金研究外内

(75) 拉朗罗 李肇 康新

東京都千代用版なの向一丁目G搬S号 核 式食計劃對線分辨契係的

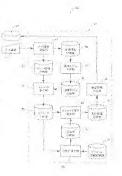
Cal (雑類の名称) 企業の獲得力級店システム及び職分プログラム

COT THEFT HANDS

(課題) 公園借入部行阶梁の付用力を示す届を舞長司等 表特権の総合。

(何况于以) 人力如何专注张1-4、马森语预证指出1-6 , 同組合が大年度第1×、同線のデル名簡単とり、ロ ン接觸射像第14、ペプレッド隊出版24、スプレッド 影響等2日、デフォルトで練売が第2×、14時式製出電 3.6、回転送過度等3.2、デフィルト確保等目的2.4。 (2)治结果是世常含含。 简用结果由力等3×等多体含 A 時点報の回報モデルを導出、進去時点の回解モデル、各 作権の政治等組みび名を使の対象デーカを用いて来る単 の義芸終亡のスプレードを集出、各負値のスプレッドの 一等に込むてすりのグループに分解、グループ単位のデフ ※から確すを製法、各タループが平均久プレッドとデラ まルト建学に基づいて開稿式を理由、問題点の制能をデ 点 負債の検討処理者が定義が一支を用いて当該負債の 初期近でいスプレッドを提出すにより、企なのデフォル き蘇州を製出する。

(366)341 W :



DEBLOSSED

1.08 sqr (8) :

複数的公募議の契約時間と 各級関議の時間をとは原の利用での業を取り入りします と 各立等額の発行と数に多な特定の要数で、プロ・プロ・カーの開展をも、 ・対定期間数量した第2の時に指する大変的機能である。

主要の代存期首及与対象データを主張ノブレッドの差別度数とする。回過分析を第四し、 第1の期に及び第2の時間中の回過をデルを表明する。「利と、

LACONSETE SENSE FARMING NAME OF A ROS

収集会はの発展に関し、主要第1を呼吸をおけるそれぞれの現在質問と、各企業に係る またが必須無の場場が、クタネチャスをおと

上記載1く可かにおける。加格テアル、各角供の機を期間及び各角を係る場合を がファ、第4人時からよわけんと対象のスプレットを集合するよりか。

各級係のスプレッドをその人きさら難し撃利配響さが、その他によして衝撃数のガル… プロ分割する手持た。

35年ループの単胞スケリンの上番類所する手腕と、

上売数10年に及び第20年に開催した行わ名を第35プフェルト実験ザータを検索してお <主要手段と、

このデフォルト実験データに基コいて リカープ甲位のデフォルト議案を設計する手段

各ダルーフ公里的スプレッドとデステルト権争の2株 あいて、ネブレットとデフテルトと の相談を示すの際式を整体するである。

今に主義の経過し、上記多さい時点における後年期間と、当該企業に関入上京と指揮の財産データを入力さままむと、

上記事での時点における記事を予め、当代代額の第2の時代におけて残り開構及が当終 定義の質と財務チータを乗って、東との時代における当覧作業のスプレフドキ質出する主 のド

このスプレッドを主張の原動技に利えてあるとか、単純企業の第2の時度から発定 期間経過した第2の経費を下が開発しまりのデファルト建築を製造するようと

を備えたことを特徴とする主義の信用を疑惑がステム。 (最初年2)

複数の公銀便の技事専門と、各主業部の利用の土海染の利用りとの差を表すスプレット と、各会保証の合当企業の基準は「トセ、各党日企業に存る行政の原程データを一定主の 単位及びこの第1の行政ようも単立制度料連した第2つ時点がごとれぞれ終情を表現金

同一業績報に主義の後の期間及り計算すーでを主義スプレットの表別支着とする。成分の 可を共同し、第1の時の大き等との時が扱いは練典の様のマルを構ますよのほと

これらの関係とデルを担係とデル記憶ではは移跡するではな。

職業を支力の値に関し、上記等10年の点におけるそれぞれの項目機能と、各企業の業績 は、下と、名金業に係る主記と同様の財務データを入力する工場と。

※全場の場響に係る上記を1vx時代における回路を示える。※名義の数が実際的で8条 学に従る物表が一分を対いて、第4xiがつにおける場合値のスプレッドを設してきまりと

各質額のスプレットを中の大きさの単位を対抗である。 その確認はして何度数のフルー プレの数する。 均分

トライーアのおびラブレットを駆出する手向と、

上型原工の報告集等第8の時間時における当企業のデフォルト実践データを発酵してお 1 単独手数と

このデフィルト実践データに貼ったで、グループ等ののデフィルト鍵盤を類出する手段

スクループの中的スプレットとデフォルを練得しないとで、エフトッドとデフォルトと

16

...

100

.

の複響を示する関係の生物的など手切を、

情に行為の政権に関し、上記法との映画における規律権助に、当該企業の業権コートと 一当社会業に係る上記と同様の事務が、で考入わせる手限と、

上上第2の時間における当成主要の集事に対応した前編をすめ、当該負債の第2の職員 における時代開催及付出我合成と様の前後データを開いて、他のの時間に対ける当該投資 のスプレントを提供する目的な。

このググシットを主記の対象式に代入するじたにより 当該主義の地との鉄点から例定 類割は恐しためより時点をでの間におけるデファルト財産を行出する手限と、

- 卓藤えたことを守備とする企業の信息を課也にステナ。

[mater:1]

上記録酵のスプレッドを、利が終ニーでのスプレッドに支援する事時を備えたことを特 種とする需求項1 #たは2に記載では 集の信用力数円にステム。

(15 5 F 60)

DA Fre Was

複数の公等核の核性原因と、各名易得の利益した回報の利益したの水を表すフプレッドと、水上が減少が割りが多くが名材度の原格チースを、数1の数点及びこの第1の時間よりの原格チースを、数1の第二度及びこの第1の時間より、分手に関係的後継にある。第二度

上述の低容額機及が財務ゲータを上述スプレットの印度配数とする期間分名を実行し、等上の研究及で第2の時の額のが解してたる第2章とような。

これにの中科モデルを主体モデルと変すりにお願するでは、

複数を基の負債が廃し、上に第1の時点におけるそれぞれの減ケ物理と、各分学に強か 上対と呼ばの服物データの入りする判断

上と第1の時点における中級モデル、各質等の特得期間及び各个業に係る財務が、タを 用いて、第1の明点における各類質のスプレッド年間過ず手手間。

各物館のスプレットなその大名さの組、整理企業させ、その領に対比する定義のプループに分類する問題。

各プループの引起スプレッドを登出する手段、

上定業主の特別及音楽、20時の際に長げる名の変のデファルト電像デースを終めしてお イ製像学の

このボフォルト実験データにサラーで、グループ制度のデフェルト確率を整止する手段

各タルーテの子均でプレッドとデフォルト議事に扱うパで、スフレッドとデフォルトナ の対策を示す回路点を発出する手的

等点企業の乳頭に関し、上記由しの映点によける異な理能と、"設作支に与え」並と同 添りは毎年、ログリカマスでは

ト語語を支配性におけるが発生する。「部分値があ」が成立しまれる機能がある台級 企業に係る解析ケータを用いて、第2の場合における語点を使のメランットを報告する手段。

てのスプレッドを、近が回標された人生ることにより、当成自然ののとの時点から同意 樹脂経緯した第3の時点までの様にあったデフェルト報ぶを知识する手続

として機能させることを対象とする企業の問題力がヨンログラム。

(新州公司等6点27年)

(HALLIAM)

(00001)

この原則は、小素の600万角用ンドチム及び管理 パロゾラムに応じ、地区、公文資表化 行金度の信用力(経済系統等)を名称対象テータ等に参う。「資資資本及投資機能をなっ 【経済資料】

CLEO CELIES

選手がある金融機関や保持会に振り機関投資等は、サブリカン等等にため機関で企業まで では投資化を含めてフィル・標準を専用に使用しておくを繋があり、これまでは傾向をき . . .

による信用性権に基づいて保存権を行入立かに利用することか行われてきた。

しかしおから、各分分割による位置情報はかのような処理があった。

「1: 対象企業とのとアリング等に時能を着するためを避める」。

(2) 対極基準を情報系が否則確であり、客観性に乏しい。この特集、特性会社的 マ評 傷が分かれる場合が生せるといっ

(3) 格位会社 - Hによる対象企業数が最近資料要を担急れている。

これに対し、初音文献主によりでは、企業の報告の信仰集である媒体の関係には発行化 定の保証機械と関する主義の財務が繰り込まれているとの前提定点も、負債の指導に属権 と前足リスクが現れなくれ口に記され場の動格及び場性と対抗することによって企業の結 用力を強さする政権が廃しされている。

169所收载: 1 39所公司司1 155963

(時間分解決しようとする裁解)

この部件で属したようは経過者が必要するように、必要価格にデフェルを使い可能を通 ※毎年でが終り込まれているカナニスでは対象が残らが、少なくとしゃレータは他名を以上 おけて発行体の経済リスルを影響として削引量格が適定を行っているため、動か経路に異 ついて付進力を可思さるという発駆自体は支援することかできて、

このように、解析以至場例部分にう会開機関を禁機にして行用力を提出することにより 、初売の終月登刊による信仰結構に比べて多数的合発で変更が得くあると同じ、よりの施 開め、特別体につち、では関われ質性することが可能となる。

しかしながら、そもそも気候を保いしている企業機は取られており、大名数の企業に 勝しては市場全利のような信息力を大す客観的な民度が信仰していたいいが会替される。 このため、現在で終しの後週は、公募例を等行金等の信仰力を推定する自然には結構する ないという機能が基った。また社会の結形力の構定を予認しているにも何なず、支援の機 新学一支着主义用いかいらについても、首者の企物系統名等。

果た近季出れ、採入ローンなど活動を削り存在しない企業負債が認利の対象として会は されのつあり。最大コーンの市場金剛の推進手法(オブメンンが)やこれと独合性の触れ た信仰すると管理下法が最初られていることもあり、公募終め代行を改合経定力を示す数 係を名額的に質用する符所の疑うが、全種機関等によって管理と改進されている。

この発明は、企業の范別力能がは終わる上記の映像点に基定で発音されたものである。 会教権の問題を受い信用力を定す場合と対象で行用性性な技術を指定することを目的とし

(深端を輸送するための手段)

[800]

1 部の目的を享渡するため、前支道1 Gを乗したかじの信用力されてファルst. 複数の 金額循過幾何推開に、客意業都以利用たとは婚の行所などは至まるするプレッドと、など 被抗の発行を終。係る特定の所務所、文本、第十の様で投かごの第十の終点よりも異常額 物経過した草との所で面にそれぞれ著語する記憶単度と、上記の資本制度技術は多が一々 支土組入デシンドの資制変数とする開始分割を実計し、第十四等の及び第2の終収録の限 語音子本を考えるも同時と、よれこの計算と呼んなは様と呼んを成す的に核原するまめと 、複数主義の有償に関し、中国第五の財産におけるそれぞれの残り期限と、含金金に建立 主記と同様の探察データを入力する手限と、上記的1つ時点における回路をデルーを負債 「の親介質別及び各別なに募る財務データを用いて、第15回びに入りる各自命のマブレッ 主要類出する子動と、各負債のメアンルトをその人とよの数に各項を置き付、その値にも じて何定権のダルーでに対策する手段と、各グルーフの平均スプリットを放出すますのと

Inbonst

また、結成第2に対称した企業の信用が終わりとチェは、複数の会場機の収容が開き、 各位破損の利益的と関節の利用の上の許を表すスプレッドと、各位業務の否合を集の業績 コードと、各種行業集に発生物定向政権データを、第十四級点及びその第十四級点主も必 所正理問紀ました第2の時点担にそれぞれ格殊する計画手限と、同《法無知に上記の媒体 無明政方面報シータを1デスプレードの場合をおとする5月4分析が30TE。 X 1 の65点板 び第3つ時高級の登録的部分でするを募出する手段と、これもの部局を受れたの場合を重ね。 王韓年段に移動する手段と、森敷企業の負額に築り、1.4.第1の新れにかり入職を領地と 、各色量の業種ロートと、各上等に係る上記と印稿の前様子ータを入むするも則と、各条 業の集構に整合と対策(2008年には1777年の経過である)を開発された。 1986年の1997年 必ず限と、各种経生デル、各位位の現在期間及び含ま物に促促動器でいるか明して、数: の現在にお手に各負債のスプレッドを貸出する主殺と 名音像のスプレートをその火火火 の動に性列制器とせ、その様に応じて呼ば数ルクボーフに分類する予能と、各ヤループは 予約スプレードを確認する手段と、上記第1回時点状が第2の時点するが近 名食物のデ フォルト実験データを終発してかく出動が長と、これをフォルを出始がよった状況にす。 タループ 学位のデフテルト 本在資金する 引援と、みぞれープの挙動でプレットとデフェル 主筆には パ ス・スプレットとデフィルトとの未満を示す可能式を紹介する季息と、主婦 空港企業に関連主託と明確的お務め一々を入力する中級と、上記第24項記録。1911年では 企業の業権に対応した回縁をデルを上抗出極モデルを開発するから特計する主義と、このB 場元デルー当然管験が第三が見るによける数な原業及び当該食業に係る資格が一つをはい。 で満さる場合におけるも高数値のスプレッドを数字するまわせ、これのフレッドを回われ 8時候式に代えてあるとによう。同路全質の第三の視点から265。時期を通した第三の形式ま でが特にかけるデフェルト域単合導引する予減とを悩えたことを特殊としている。

「新来海×工業も上記載の保事力可能システムは、助走海1を方法とに記載のシステム 定めって、加売機能のマグレッドを、第月修作ースカスプレッドに関連する手段を経えた。 ことが特殊としている。

1333111

えが特別またが近 名を集めデファルトで解データ単位額にておく記憶予認。このデフィ 東上実際データには、おうこ、グラーフは初のデモカートは名類にスチ製。各グループン 学院アプレードとフィルノ 4に近 スペニ、スプレッドとデファカットとの開始をよった時 スを解出る手段と 同議をもかめなどといる社会と変も知るとしました。

、端波全翼に減る主流と19種の財物データを入りする手段、上記数点の時点における m線 サブル 用水が傾の数 20単点による12人数で基準を支工が決合表に係る収益データを限って 第2つ時点。よける方式負債の人と、シリを管理する手段、このは、アレットをこのの時 人に代えずったが、ロル、一点を繋の対象の時点から考え知識接続した数よの時度を19点 様におけるデオオト基本できまりるを含むして発生させることを特徴としている。

[新原正/图式]

201 1 80

このように、自身協大等の主要が指用力。デフォルト確認)を多額的最級にとして対点 可能であることがも、企画機関等におけるリスクのデフールとして利用やある。 フェットラー

が表現文と記載したは第20回位の製出と大デュの場合、されて、変数別の回転とデルが 専用されるとはは、各種的のファントを発現しまりました。変数別の対象と表したは 細でするが翻訳されるため、金額値が対象と思いてた費用収収が含むれる。 または、

前身罪とに参数した信息の管理システムによれば、契引級で一名に支援されたステレッドが作されるため、公案的なアーボン(利息)に対する公司保証を参考した。より企業などは最初がある。

(信仰を実施するためは対応の根据)

Y 15 14 4 5 8

図目は、この発生に基金企業の原用の第第2とその気の機能構成を示すでは、クロックスであ で、キーボートやマファ連に入り返すにと、人力の実験を加える。 海路情報を通常らと、 極端モデザリ球の間と、即時モデルを発明的た。ローン情報を選ばなど、スプレッド資油 治力に、スプレッド記憶が成と、デフォルトの数に特定さる。 同時収費用度収集、回時収 部間度応と、デフェルド機能がある。 同時収費用度収集、回時収 計算をなったデフェルドを記載しませた。 第3歳次の月的2分とデ インプレイなどを構えている。

土民の人利用等格状態は、回動モデル地域はは、パソレッド自由的は、1966年後に定対 デフォト権が関目では、プロが同時に対象した。 及び専用のアソリア・レニア・ロアラム等に近く、必要な効果を呼ばることによって定 地とする。

また、主張の基礎時間定場等は、同様のデオを制定され、ローノ界機能が発力。又フレッド定機能が、デフィルト更加に関係が、国際表定機能は、関係を単純性が経済に、コルビンーとはコロートディスを吹きかりた。表にられている。

150116

報とは、このシステム同志も行る処理の人主かな流れを示してます。以下の5つの段等 によ割される。

- (1) 地方出から再近無難 (地方は今年時) 害 た誰な思生(第)に再点、における各公 質問用規則有分は同葉中性のがであるとアンコケの、各公案物が検査事故。 整合金字 別議等 クタセ、 の時間 (第20時間) における名が、自様のアナシャドの 男性事故 、名句で確定が関係すークがに対して展光理することにより、由端下するかなを申ば継
- お生成する第十の世界 は2) 選長等は、おける事材でずみがは、過去等はは、おける複数の企業は失利分享数に移 またしつの明治性数数及から上型。財務データ明めたステルととはより、久口一つの過去 認成における権力。ノブロット・推動指揮、ストのを運用する前よの財務。
- です。各作者ローンの構造でプレットにと、協力的な一般時間的における名を製造者等に 作業のデフォルト支援デーをはしまります。 文 作権状、名を集団を支援する政権。
- 会・報報会におけて公開モデルボニ、近年の支援傾尾器行為業に係る原則点でもカーンの内容有数明息の当該企業の財務が一次40を代入デルモとしまり、当該会ニンの財政点の非常スプレットで適用的一次とびを提出する第4の財産。
- (5) 「記述が確認者がに当該の一人の理解的は確定スプレッド行を代えてよことにより 当該人籍体を終行を第の理解はかり、軍経過点が主要形式、第2の呼ぶりませい間に対応 スプジェルト経験行を発生する第5の提供。

[0017]

- 灰子、光子のプロッチャートに移り、正正の第1 第三の機能に導み延伸的な処理手續 について発明する。
- ますすぐい。9は、大力場際は20个17、行為場種が含まりが対す業は一下、登場は一 下 各種制格デース 会配信の指揮に一下 大ブレード、物学単数20つから結構機能が必要 たせ多多数イターン夫のする(50)、これたの料理情報は、近升場がおよれば行った。 た大力されて、

(to a set)

- スプレッドは、大穀物の別型りと関係の利益のよう効を扱りたらってある。 国際は毎世 リスペセロの値かが落せるため、このスプレッドが大きいはを刺出りが減い圧縮。日計 リスクのない体験ということになる。
- また。企画の政権データとしては、例えば企業の施設実施、自己資本政策、企業を移家 ・利益すると、自文の大会性(60株件)を収益性を第二十五年間が選出される。
 - 立の影響データは、関係的には良くの手端の経て激化される。
 - 、17 多数の財務データを模器として何をする。
- ② 必要のある時からから、ごむ行した企業を、その後リファルトした企業をデフォルトしなかった企業に発揮する。
- (三) 本新会に私たら名意家の神幹データのい、サフォルを指とルデフォルを群立たかり差が込みものを回り数据的でも。
 - この次の時報は、各事の不確認の終史デフォルト電子が興福的で呼ばれるのを精情生にで知解される。

Y 22 . 3 25 . . 3

- 人力された基礎的機は、人力的著句解釈は1、3~7.8次はフォーマットに変換された後 基礎的報告を予用しお終点料と必要されるでは2。
- なお、入り映響されたして母離婚務を入りまる代すのに 毎点のブルーマットに対明された。 また実践情報のアファイルをメモリカードデルに対象が本の数とでも、、透れ気がからして 実践問意記がれば、中華ギャようとした。 がいしない サンナー、この数とれたは地密数 のファイルの、国工しない意味がお仲は単して単島ギェスラにしてもよっ。

114 70 7 1 1

ごがに関係して力を政権に対象が、人力ともたちな疑点の残余をお決さな疑惑を言る 売りは解析で、今を訪問政策とし、またメンシットを目的変数とする重要があると関係でき ではなし、報告がお手供を手が、任務が、としてものでき、多が上記して終れる。これは、

形体的运过。提扬式"细维式"に各合物的以大ブレッド。被母母数、显常是一枚多位人 したサブマルを多数生成し、これの対対ンツルに対して抑制分析を行うことにより、100 LUMBS NO MERTS 10/11

$$s_k(t) \cdot t = \lambda \cdot y \cdot t^{y-t} \cdot \exp\left[\sum_i \beta_i z_{ik}\right]$$

1 - 49.22.42.30

S_{kij} 、企業k、残存年数tのスプレット

Za: 企業kの財務指標)

劉子は、この数十の解係さを追いた婚会の数回記史を提高するテープを含まれ、「老紗 (日報)、「自動中: (日本製練料によく定数率)」。 (実体定数の) (中間を数す、 p.; -- カルTS財務が-- 全和国際任務上の彼が協額とれている

業件 「F Small (単次対係数) 1 の終が1に関われる対はBio関連を行動するとい 一てもち、原同組分析の子割の構造が高いことを登場するが、各等相とも比較的なある数 強が機力では、「・ある場合で多っ。

このは、す。と目がは、通過モデルの利用おこは、同一年モデルを経済的にあたり / 類様側に格権される「欠長」。

29季にオーロバーをは、人力反対記を行して、多数の公務性に適定を再業輔ロード、減 「大明県におけるローン代存年数、上記と同種の財格データをレステムが応入力率のプスは

全等は一つに関するとはららえた的領は、人力物報登録祭とによって必要なフェーシッ 三さに劉政された後、企業報にローン情報記憶器とは特報と与る(50)に

この機、スプリッド質用的なが起始し、協力時間とおいる名の製の金輪に対比した回転 一并可以 4.4、 v. 在40家位仓(V=) 1 多种最高水水油等水水油等水水油油 2 下(2)。

つぎにようレット算が高速は、数ものはCローンの残存が数を、またARES財産データ 2、人际追收项令、v长线市年级中的特殊数据。6 157名3366至一页7回147条数全体关键 共ごとによれ、外語を行っており、フレッド以下:李観さまた『女材》。

とここで、最低にはターだと(知能)が行きものであり、上記ですめた文学にラキをは 定期的に生年期からいかでしてに発生する。サールンに関する合作の研修によしているもの 北部大学社会

このため、マグレッド和用力のおけ上にマグレッドをサーカンの発生しない時のは、446 シーミン語・ペースのスプシッドに必然する処理を失行する。

多类、建存集数据长型组织等、运动等 3,6年、1,5年、2,8年、7,8年 3,8年、3,8年、5

40

(1時/6/10分下券計 (7-1)、・・・(20)

Or mail All All

+ (PerApres 3. +1 - A. Sect - 1)

と変数すると、現代市場を終しの標準を一てフラトットの権心がは収すの場合とかる。 まず、フィロコインの実施で扱いが平りの場合には、もほかターボンが停塞しないとめ、 ト記によって指定されたアプレットを考えまま別に様か一定のフラフトの主要。

CHUNE, MANIGHTAN TO SERVER ACCOUNT, AVEN PRINCES

はそれぞれ与現代年数に対応した額料像が一てみてブシッドを変出する。

(0)(27)

DA-T-RESTERNAL 23 NEWS

ずなわた。バーイールタの定義より、収工の数とが場かれる。

14223

$$(\sum_{i=1}^{n} D_{i} + 106 \times \frac{100}{2} \sum_{i=1}^{n} e^{-2\pi i \frac{\pi}{2}}) + D_{i} + 106 \cdot e^{-4\pi i \frac{\pi}{2}} = 100$$

も、繰り入りての発育年数、のディスカウン・イファクタ(顕微から推定)

この歌いを強くことにより、13での数分に思する時代でクラーコールを2Kを9次出出。 (数分)

$$\sum_{i=1}^{N_{N-1}} \frac{2(1-D_{N-1}e^{-2iN^{2}})}{\sum_{i=1}^{N} \{D_{N-1}e^{-N+1}\}}$$

879 . 18 . A

THE ARMED A TRANSPORT

・ 1986、マプレッド経過機能は、企業の1人・パールドは、3から、対象30分イスのラント ファクターは大き渡のか Sがこ

まず、: 2(複数性類が呼)とした場合 「一子一在日の温暖により、以下の数すに 水変通りはよが終められる。 「数す」

$$100 = E_{\rm tot} \cdot (100 \times g_{\rm ab}/2 + 100)$$

$$E_{\rm F} = \frac{100}{100 \times k_{\rm bol}/2 + 100}$$

できた。1000年前に明かっていた場合に、バーボールドの正向により、江下の数 うじぶる単句をよび来の手打る。 [805]

$$100 = E_0 \cdot (100 \text{ s.s.}, 1/2) + E_0 \cdot (100 \cdot \text{s.s.}, 1/2 + 100)$$

$$= E_{\rm g,c} = \frac{100 - E_{\rm g,c} \cdot (100 \times g_{\rm g,c} / 2)}{100 \times g_{\rm g,c} \cdot (2 \times 100)}$$

12 数字等处理程序人中一个一点多次定数子介示。数十分数据:由于超自经过一样,进程设 数分对象。

 $100 - E_0 = (100 \times x_{1,4}/2) + E_{0,1} \cdot (100 \times x_{1,4}/2) + E_{0,2} \cdot (100 \times x_{1,4}/2) + E_{0,3} \cdot (100 \times x_{1,4}/2) + E_$

$$= \sum_{E_{2,1}} \frac{100}{2} \frac{(E_{2,2} + E_{2,3})}{100} \frac{(100 \times x_{1,2} + 2)}{100 \times x_{1,2} + 2 + (0)}$$

 $190 = F_{g_{12}} \cdot (100 + x_{g_{12}} \pm 2) = F_{g_{12}} \cdot (100 \times x_{g_{12}} \pm 2) + \dots + E_{g_{1}} \cdot (100 \times x_{g_{12}} \pm 2 \pm 100)$

$$= \frac{100 \cdot (\sum_{i=1}^{2} E_{\chi_{i}}^{i}) \cdot (160 \times \mathbf{x}_{i, \gamma_{i}}/2)}{160 \times d_{\chi_{i, \gamma_{i}}}/2 + 100}$$

270 0 70 00

Photos v. . . v v - rv as vo. while is

つぎにえずしゃと答注が24日 で終いの様な年齢ものチャスカウととファクター総合さ

た後4万円・シ星が年巻にも取り他ペースメブシットS1コア製造する750m

するもの。スプレードの位置よらはトの数字が属立し、とれる機能は立ととしより、数 科に対する「ターカリ数ケースフートラトの手まし」 日数73

 $D_N \cdot e^{-r_{\mu_N}^2 a_k} = E_{\mu,N}$

(800)

$$s_{k,N}^{\perp} = \frac{1}{T_N} \cdot (\ln \frac{p_k}{r_{k,N}})$$

つがに入りしつ下資産がおは、資産した新行権。 ススプレードを集中に連絡した保証 スプレフド産業等2007の数字でである。

COMM !!

つきたが呼ばり世界のが続き、マッシュド記が進れた時期された名を食が時間をエ スペアルット(ちりの等・かが形・ソートも、毎におりと複数のブルーア(かは)にも動 する(いは、異ま版、こので無理的は、毎のグルーアとも描された。

できたが発展を取り削削し、メクルーン名に入りますりがを終せましてかれた。

1936、回顧子院の計画は、デフェルトの観点の記念、格響されたからな過去を行うまた。 個人間でも発展されているデフェルトストデース・サルムの流力を選ぶっし、スタロ・アル SCHOOL VIEW FRENCHES AND STREET

1 10 0 10 1

**23条約報点線法部取は、各グループのデフタよう経常の結に核大いで回転法で記憶は、 主要要はようを注意にようなと、同様は記憶所はに発酵する「S-32」。

対表は行うにおすまうに、レーミののA. 「、いけ違さの場合すご。

この第四年以後 各がサーブの過去時点におおる平均ペアルット 各グループに属すた金 第のデフリルト確認、及び中国スプレットを同場成長代人しておられたの解係を開っられ でいる。

1 (0.48.00 1)

一般主は、X軸にアプレットを、X軸にデフォルト顕音を記せられがラフを示しており。 グラフニの姿勢のがは8マルーフの子的スプレットをプロットしたものである。

RECEIPT SUCH SECURITY OF THE THEFT AND ADDRESS OF THE PARTY OF THE PAR

この影響をからは、スプレッドが基準ならばと企業をデフォルトをデからくなる傾向が 財産に対象的以下。

[0033]

以上のようにして、必要のお客様付付き業人の主義を未得自主義のポーツにを与っては 毎年では最初の時代の報見が応ぎし、毎十一年とい李様とが持ちた。 ※2の202年を ートによすえなる。特定を集のグラスルを後本が出版者に関しまりまと称もの食業にし存在の

まずずつ、一つは、大力長数段からして、地質のか確認来等にかなので繰り一次、制師 活によりだけ、し異性時報、正記と副称が原律ペークをおくせられに入力するようには、

ロードに関するこれでの入力性刺ぶ。2.力物刺放験を同じまして必要がフナーマートに 条機された後、ローン性を記憶部が必要検えれる。1.1分に

10634

この様、スプレッド科技学の対象動は、影響点における当該企業の業績にお信じたの様 モデル(4、 7、 各40個では、ター3 2 対域対土デル影響に対心に使用する(8.44)。

つきたスプレッド等的研究は、数(わまた) つり終行年数点。また以底に名前物データ を 末に定数発を、その後が年数以前の縁数を ままご当時後データの声音節数を代える

高さととよう。は大きなローンの実施をおけるスプレーンがは、空間円きをよらな・
つるドスプルッド等が思いまし、近130×2m、522~3前後とがした地路をおけまたこと
だまり、下路となり付金両にはボール・アールドアないも同様であり、市場に受め場定
時点、担けるディスカリングでクリーの対けを使用されば、市場企業の経常的となると
の問題が、一又スプレンドの設計を建したが、安全的に、単位配置を表え、所用的・・フスプレンドの設計を建したが、アーカンドを登録とは終ます。これは、2000年の

COURSE

一等にデジェスト保管性に第2枚を終し、当成分及の財団後、一クスプレッド(年本版 実施報表)、 由では多く、1957 (2位代表のことにより、当成合業の関連の一来 全域が無い時によるを発展したおけるデジェスト機が以ったでは同じました。

このデファルト競争の特別、原の用金融業階級に程序された後(S級)、等目情災力が 窓際はより工程等のフィーマットに報「さい」ディスプレイ和主に表示される。 スペントル

「他の種り」でできまった中心に大力は、計算体を特別していない企業のローンや有様が 一マには、第六年では合業のデフェリー選挙を下離した数様として専用することが明常とな またの、全種種と表によっての資産があって20世帯がお見せる名利品がある。

(BRIDGE BRIDGE)

10037

(261) 本業品が終め時間を関係を関する。 は1011年 本業品が終める。 1011年 本業品がある。 1011年 本書品がある。 101年 本書品がある。 101年 本書品がある。 101年 本書品がある。 101年 本書品がある。 101年 本書品があ

【図グ】このシステムにも注意主な的場所的を検討するための範式がである。

[図1] よの1 ステムにおける日本高な物料 [単元マフローチャートでまた。

[[後4] 強4では、8、ドルウ写出結構を例と呼るサーブルである。

28

364

```
【図8】 8クループの年代スプトラド、デフィエト連絡、回帰体、回帰式を示す。即時代
```

【図り】入事にスプレット年記した。Y飾にデアされト様事を設定したデジアである。 【図7】このレステムによける具体的な処理生態化デザフローチャートである。

(1) To an inter-

[Regar]

in a Basile http://xww.

12 人力图说

11 人力公司等额部

16. 基礎性對於簡單

18 10-45 PA TENNY

TREME AND THE RESTREET

22 to 32/4/12/avent

24 2 7 トット 6.生活。

3. スプレッド記憶州

18 デジナルト 日報記録書

图 国际政策压力

经制度人的原则

n 电开基系面探测

** 第三型業等の紙 の ティスタレイ

42 Du Hore

50 X-160 X

32 公事任み後が行政

图 公司使用行为实力财格扩一多

So HIM BY C.

28 ct = 7 t 24 t 1/4 t 4

· 12. 李教提上的2. 字签约解码。 - 四

なるをロースの数定人 リーフト

34 472 x 34 p 758 7 - 2

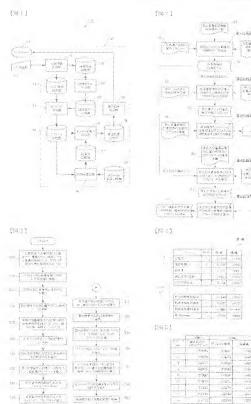
So PENER

一級 ヤンーンでが後年数

10 全基度系統行金第四個數十一年

72 企業由一大的開発大 10.9年

四 至3 4 安下建去



Medical y = 0.0013 * 777



